**Android**

**Android é o nome do sistema operacional baseado em Linux, que opera em celulares *(smartphones)*, *netbooks* e *tablets*. É desenvolvido pela Open Handset Alliance, uma aliança entre várias empresas, dentre elas a Google.**

**O funcionamento do Android é igual a outros sistemas operacionais (como Windows, Mac OS, Ubuntu, entre outros), cuja função é gerenciar todos os processos dos aplicativos e do hardware de um computador para que funcionem perfeitamente.**

**A diferença é que o Android foi impulsionado pela Google para ser operado nos seus próprios dispositivos móveis e, desta forma, entrar na concorrência com outros sistemas operacionais dominantes como o Symbian (dispositivos Nokia), iOS (dispositivos Apple, como iPhone) e Blackberry OS.**

**Uma das principais vantagens do sistema Android é a integração dos serviços Google a partir de uma conta Google que o usuário já possua, com essa integração, por exemplo, o usuário tem a possibilidade de recuperar a sua conta nos aplicativos que tenha a conta vinculada.**

**O Android é o sistema operacional que move mais de um bilhão de smartphones e tablets. Já que esses dispositivos tornam nossas vidas tão doces, cada versão do Android recebe o nome de uma sobremesa. Seja para receber rotas ou jogar na Internet, cada versão do Android traz alguma novidade. No entanto, o sistema operacional móvel do Google vem recebendo melhorias ano após ano, desde que foi lançado em 2009 - assim como outras plataformas para celulares, como iOS e Windows Phone. Abaixo todas as versões desenvolvidas até o momento da elaboração deste trabalho:**

* **Android 1.5 Cupcake;**
* **Android 1.6 Donut;**
* **Android 2.0 Eclair;**
* **Android 2.2 Froyo;**
* **Android 2.3 Gingerbread;**
* **Android 3.0 Honeycomb;**
* **Android 4.0 Ice Cream Sandwich;**
* **Android 4.1 Jelly Bean;**
* **Android 4.4 KitKat;**
* **Android 5.0 Lollipop;**
* **Android 6.0 Marshmallow.**

<http://www.significados.com.br/android/>

<https://www.android.com/intl/pt-BR_br/history/>

http://www.techtudo.com.br/noticias/noticia/2015/10/a-evolucao-do-android-do-cupcake-ao-marshmallow-conheca-todas-as-versoes.html